



# PANEL MAX DIRECT POWER

MONTAGELIJM OP BASIS VAN HYBRIDE POLYMEER MET ZEER HOGE AANVANGSHECHTING VOOR HET MONTEREN VAN PANELEN.



## VERWERKING

### Gebruiksaanwijzing:

Volg de gedetailleerde toepassingsinstructies in het technische informatieblad (->QR-code). Alleen aanbrengen bij temperaturen boven +5 °C. Breng de lijm aan in verticale, max. 30 cm lange rillen op een afstand van ongeveer 10-30 cm op een van de (schone) oppervlakken, lijn het paneel uit en druk gelijkmatig en stevig aan.

**Aandachtspunten:** Bij twee niet-poreuze oppervlakken brengt u de lijm aan in dunne rupsen met voldoende tussenruimte en regelmatige onderbrekingen.

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Montagelijm op basis van hybride polymeer met zeer hoge aanvangshechting voor het monteren van panelen, wandbekleding en gevelbekleding op bijna alle ondergronden. Ideaal voor alle panelen die niet volledig verlijmd zijn, bijv. akoestische panelen of decoratieve panelen van hout, HPL, steen, aluminium composiet\*, EPS, polyurethaan of PVC.

## TOEPASSINGSGEBIED

Akoestische panelen of decoratieve panelen van hout, HPL, steen, aluminium composiet\*, EPS, polyurethaan of PVC. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE en bitumen.

## EIGENSCHAPPEN

Speciale montagelijm voor alle soorten panelen, specifiek zware panelen  
 Gemakkelijk aan te brengen  
 Vocht- en waterbestendig  
 Spanningsnivellerend  
 Zeer goed vullend vermogen  
 Snelle uitharding  
 Oplosmiddelvrij

## VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Hechtingstests aanbevolen, aangezien de backcoating verschillende eigenschappen kan hebben afhankelijk van de fabrikant.

**Gereedschap:** GRIFFON Multi-tool; GRIFFON Multi Nozzle - hiermee kunnen tot 4 rillen tegelijk worden aangebracht

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



# PANEL MAX DIRECT POWER

**MONTAGELIJM OP BASIS VAN HYBRIDE POLYMEER MET ZEER HOGE AANVANGSHECHTING VOOR HET MONTEREN VAN PANELEN.**

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elasticiteit E-modulus:	1.6 MPa
Basisgrondstof:	SMP-polymeer
Chemicaliën-bestendigheid:	Goed
Kleur:	Wit
Doorhardingssnelheid:	1.5 mm/24h
Dichtheid ca.:	1,58 g/cm <sup>3</sup>
Elasticiteit:	Goed
Rek bij breuk:	125 %
Vullend vermogen:	Zeer goed
Eindsterkte:	250 N/cm <sup>2</sup>
Eindsterkte na:	4 uur. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Hardheid (Shore A):	65
Aanvangshechting na:	30 minuten. Dit kan variëren afhankelijk van de omstandigheden, zoals materialen, temperatuur en vochtigheid
Aanvangshechting:	100 N/cm <sup>2</sup>
Initial tack:	Extreem hoog
Initial tack after:	10 seconden
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	100 °C
Schimmelbestendigheid:	Goed
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Overschilderbaarheid:	Goed
Afschuifsterkte:	250 N/cm <sup>2</sup>
Krimp ca.:	0 %
Huidvormingstijd:	10 minuten
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Oplosmiddelvrij:	Ja
Treksterkte (N/cm <sup>2</sup> ) ca.:	180 N/cm <sup>2</sup>
UV-bestendigheid:	Goed
Viscositeit:	Pasteus
Waterbestendigheid:	Goed

## OPSLAGCONDITIES

Ten minste 18 maanden wanneer bewaard in een gesloten koker op een droge plaats bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C. BBD: zie koker (MM/JJ). De geopende koker heeft een beperkte houdbaarheid

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.